



Eksperimentarium

Eksperimentariet har holdt til i Tuborgs gamle tappehaller siden 1991. I kølvandet på en international arkitektkonkurrence om det nye Experimentarium, blev en omfattende ombygning i 2011 sat i værk.

Ombygningen indeholdt en fordobling af udstillingsarealet og en ny en stor tagterrasse, et nyt tag, moderne arbejdspladser, en stor restaurant med picnic-område, et konferencecenter, undervisningsfaciliteter og værkstedsfaciliteter samt et laboratorium og forberedelse af fremtidige biografale. Opgaven blev således stykket ud i 6 individuelle entrepriser.

En imponerende kobberbeklædt Helix-trappe med en vægt på 160 tons beklædt med 10 tons kobber blev bygget i indgangspartiet. Ombygningen var i det hele taget ktrakteriseret af unikke løsninger og specialfremstillede komponenter. Snoede trappeopgange og overflader beklædt med specielle perforeringer eller spejle samt et usædvanligt brug af flisebelægninger og glaspazier.

Selve bygningens arkitektur udgjorde en udfordring idet nogle af bygningsdelene var lavet som udhæng der krævede meget solide forankringer for at klare belastningen.

Bygherre
Eksperimentariet

Entreprisetyp
Byggestyringsopgave

Arkitekter
Cebra

Ingeniører
Orbicon

Byggeperiode
2011-2016

Omfang
26.850m²

Entreprisenum
Ca. 400 Mill.